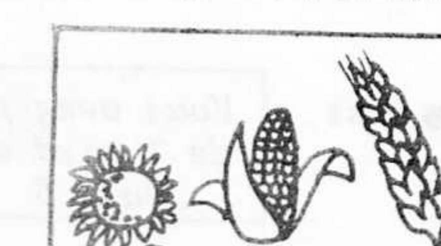
DLP 23-5-87465909 ISSN 0767 5562
ILE DE FRANCE

Avertissements agricoles



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, Rue Paul Doumer - 93100 MONTREUIL.
tél : 42/87/76/71.

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D
Abonnement annuel : 150 F.
Régisseur des Recettes : D.D.A.
C.C.P. 9063 96 U PARIS D.R.A.F.

EDITION GRANDES CULTURES

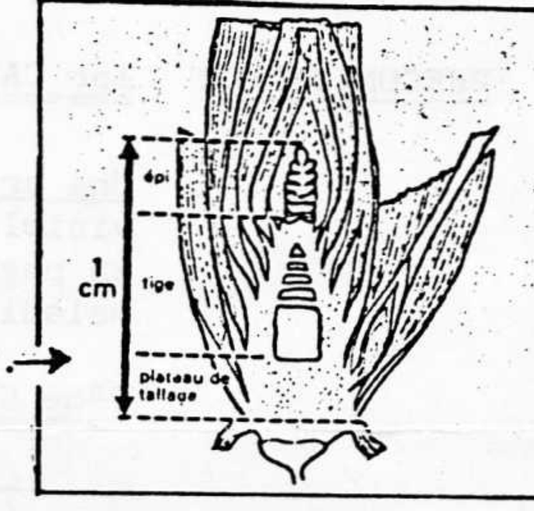
Imprimerie de la Station ILE DE FRANCE - Directeur Gérant : M HANRION

BULLETIN N° 347 DU 17 AVRIL 1987 - ENVOI N° 7

CEREALES	:	*Le bilan maladies.*
COLZA	:	*Informations sur les traitements de floraison.*

B L E

STADE : Une majorité de parcelles a atteint le stade "épi à 1cm". Les plus précoces atteignent le stade "1er noeud visible".



stade "épi à 1 cm".

SITUATION :

PIETIN VERSE : la maladie s'observe fréquemment (avec des symptômes typiques). Elle évolue peu rapidement pour l'instant et se rencontre superficiellement (gaines extérieures). Quelques rares parcelles ont atteint le seuil d'intervention qui correspond à 20% de pieds touchés .

RHIZOCTONE : Les symptômes sont fréquents : tache irrégulière, bien délimitée et souvent accompagnée d'une dilacération des tissus .

SEPTORIOSE : Elle est observée dans quelques cas, mais uniquement sur les feuilles de la base (c'est à dire, les 4ème et 5ème feuilles visibles en partant du haut).

PRECONISATION : **1er CAS** : Vous n'avez pas de piétin verse : surveiller une arrivée éventuelle de la maladie.

2ème CAS : Vous avez du Piétin verse : estimez le pourcentage de pieds atteints:

P 10

● si **Vous avez plus de 1 pied atteint sur 5** → Intervenez dans les prochains jours par temps poussant avec les produits suivants :
SPORTAK PF à 1,5 l/ha
SPORTAK MZ à 1,33 + 4,7 l/ha
PUNCH C à 1,2 l/ha

● si **Vous avez moins de 1 pied atteint sur 5** → Attendez et surveillez vos parcelles - Une intervention devra être envisagée :
* dés que le pourcentage de pieds atteints augmente et dépasse 20%.

ou
* lorsque le stade " 1 à 2 noeuds visibles" sera atteint .

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

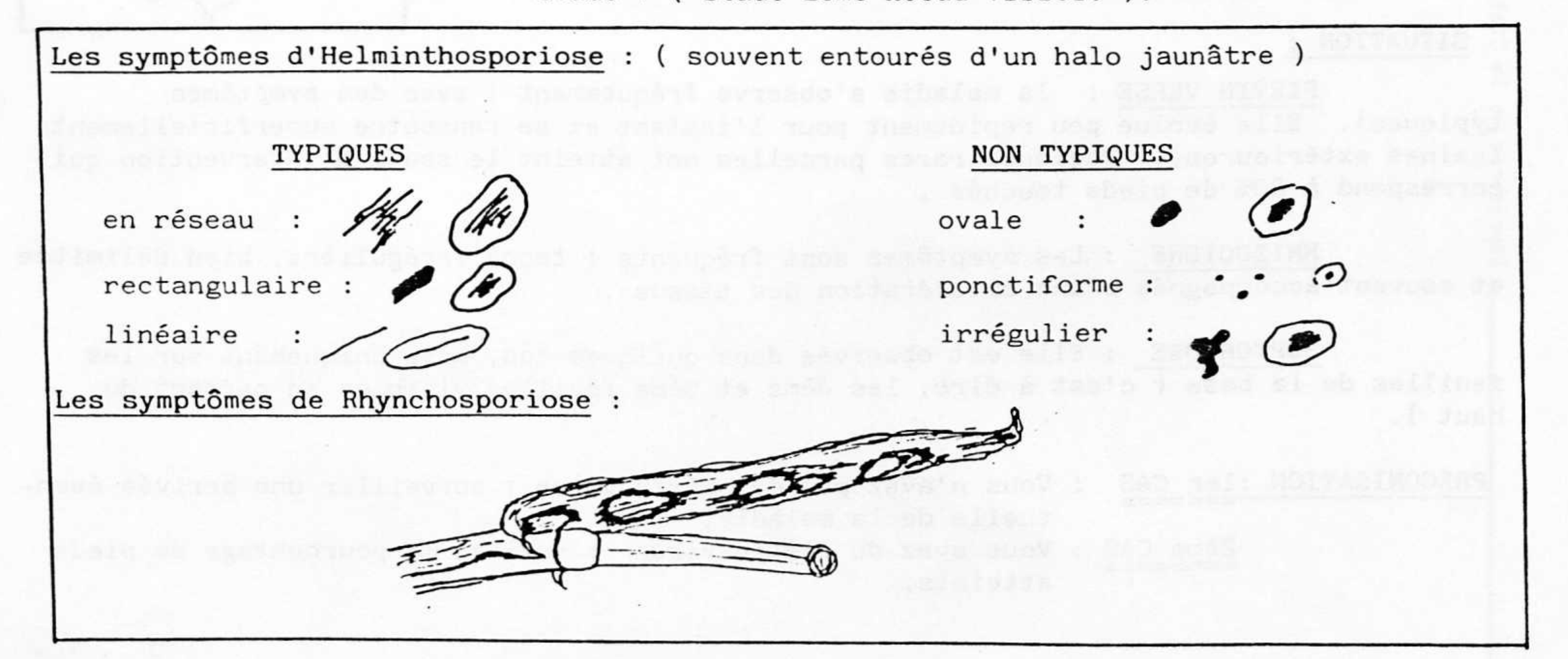
<u>STADE</u> : Les parcelles les plus précoces ont atteint le stade 6 ("1er noeud visible"). Mais on se situe en général au stade 5 (" épi à 1 cm").

<u>SITUATION</u> : Helminthosporiose et Rhynchosporiose : Ces maladies se rencontrent fréquemment . L'Helminthosporiose s'observe souvent sur les 3ème et 4ème feuilles visibles. Quelques foyers de Rhynchosporiose apparaissent.

<u>PRECONISATION</u> <u>1er CAS</u> : Vous avez de la Rhynchosporiose sur les feuilles de la base, ou de l'Helminthosporiose :

<u>Une première intervention est à envisager au stade 6</u> (stade 1er noeud visible).
En page 3, vous trouverez la liste des produits autorisés sur ces deux maladies.

<u>2ème CAS</u>: Vous êtes en situation saine : <u>vous pouvez attendre</u> le stade 7 (stade 2ème noeud visible).



FONGICIDES UTILISABLES SUR HELMINTHOSPORIOSE ET RHYNCHOSPORIOSE DE L'ORGE

* : Résultats à confirmer

PRODUIT COMMERCIAL	MATIERE (S) ACTIVE (S)	DOSE/HA	ACTION SUR		
			HELMIN - THOPORIOSE	RHYNCHOS PORIOSE	OIDIUM
PUNCH C	carbendazime + flusilazol	0,8 l	OUI	OUI	OUI
TRIUMPH	flusilazol + chlorothalonil	2 l	OUI*	OUI*	OUI*
TILT 125	propiconazole	1 l	OUI	MOYEN	OUI
TILT C	carbend. + propiconazole	1 l	OUI	OUI	OUI
TILT SP	carbend. + propic. + chlorothalonil	2 l	OUI	OUI	OUI
TILT CT	propic. + chlorothalonil	2 l	OUI	OUI	OUI
TURBO TR	propic.+ tridémorphe	1 l	OUI*	OUI*	OUI*
SPORTAK 45	prochloraz	1 l	OUI	OUI	MOYEN
SPORTAK MZ 2	prochloraz + mancozèbe	1 + 3,5l	OUI	OUI	MOYEN
SPORTAK PF	prochloraz + carbendazime	1,5 l	OUI	OUI	MOYEN
ORBLON	carben. + manèbe + pyrazophos	5 l	OUI	OUI	OUI
BAYFIDAN D	triadiménol + anilazine	0,5+4l	OUI	OUI	OUI
IMPACT T	flutriafol + captafol	2,6 l	MOYEN	OUI	OUI
IMPACT RM	carbendazime + flutriafol	1 l	NON	OUI	OUI
BAYLETON TRIPLE	carbend. + triadiméfon + captafol	2 l	NON	OUI	OUI
BAYLETON TOTAL	carbend. + triadiméfon	1 l	NON	OUI	OUI
CORVET CM	fenpropimorphe + manco. + carbendazime	4 l	NON	OUI	OUI
CORBEL DUO	fenpropimorphe + carbend.	2 l	NON	OUI	OUI
CORBEL STAR	fenpropim.+chlorothalo.	3l	NON	OUI	OUI (3,75l)
CORBEL TRIPLE	fenprop.+chloroth.+carb.	3 l	NON	OUI	OUI
VIGIL T	diclobutrazol+captafol	2,6l	NON	OUI	OUI
BLEDOR 3.VOLNEBE	carbend.+manèbe+soufre	12,5l	NON	OUI	MOYEN
BRAVO PLUS.CERECLAIR	carbend. + chlorothalonil	2 l	NON	OUI	MOYEN
PREFONGIL	" "	2 l	NON	OUI	NON
BAVICAL F	carbend. + manèbe + tridémorphe	6,25 l	NON	OUI	MOYEN
CERETAL	carbend. + captafol	2 l	NON	OUI	NON

P11

COLZA

1) LES MELANGES INSECTICIDE ET FONGICIDE PENDANT LA FLORAISON

LA POSITION PRISE AU COURS DE LA CAMPAGNE PRECEDENTE EST RECONDUITE EN 1987. A savoir :

- Le mélange insecticide - fongicide, attractif sur le plan économie de passage, n'est pas obligatoirement justifié au point de vue technique .

  - En effet, le traitement Sclérotinia doit s'effectuer à la chute des permiers pétales : entre 3 et 6 jours après le début floraison (stade F1 G1), alors que le traitement charançon des siliques doit s'effectuer lorsqu'il il y a quelques siliques formées (stade G2), soit un décalage d'une bonne dizaine de jours .
    On est alors loin de la rémanence des pyréthrinoïdes pulvérisés pendant la floraison (3 jours).

  - En conséquence, pour obtenir la meilleure valorisation de l'application fongicide comme de l'application insecticide, il y a donc avantage à faire deux passages. Dans la mesure du possible, les traitements insecticides doivent être appliqués en dehors des heures de butinage, de préférence le soir.

- Toutefois, dans le cas où une application mixte est réalisée, LE MELANGE DE SPORTAK PF et D'UN INSECTICIDE AUTORISE SUR CHARANCONS DES SILIQUES PENDANT LA FLORAISON EST DECONSEILLE compte tenu des risques de mortilité d'abeilles qui peuvent survenir à la suite de telles applications .

2) LES INSECTICIDES UTILISABLES CONTRE LE CHARANCON DES SILIQUES, PENDANT LA FLORAISON .

Toute spécialité ne figurant pas sur cette liste est interdite d'usage contre le charançon du colza pendant la floraison.

Matières actives	Spécialité Commerciale	Dose/ha	Matière active	Spécialité Commerciale	Dose/ha
bromophos	NEXION 25 - RHODIANEX - SOVINEXION	2 l.	alphaméthrine	FASTAC	0,2 l
dialiphos	TORAK FD - TORAK FBC	1,25 l.	cyhalothrine	KARATE	0,1 l
endosulfan	Nombreuses spécialités	600 g	cyperméthrine	CYMBUSH- KAFIL SUPER	0,25 l
phosalone	ZOLONE Flo	2,5 l	deltaméthrine	DECIS	0,2 l
	Nombreuses spécialités	1 200 g	fenvalérate	SUMICIDIN	0,4 l

3) OPPORTUNITE D'UN TRAITEMENT CONTRE LE SCLEROTINIA SCLEROTIORUM

Il est encore impossible, dans l'état actuel de nos connaissances, de prévoir l'importance de l'attaque au niveau d'une parcelle.
Il faudra tenir compte pour décider de l'opportunité d'un traitement :

- Des conditions météorologiques pendant la floraison : un temps couvert avec bruines, sans vent pendant 4 à 6 jours est très favorable à la maladie contrairement à un temps très sec ou à de fortes pluies. En effet, les fortes pluies ont tendance à lessiver les feuilles et empêcher un contact prolongé des pétales, pollués par le Sclérotinia , avec les feuilles (préalable nécessaire à la contamination des tiges).
- Du passé de la parcelle : les chances d'avoir du Sclérotinia augmentent si la parcelle a déjà subi une attaque de Sclérotinia à travers une culture de colza, pois ou tournesol.